



PROGRAMUL DE STUDII: TEHNICĂ DENTARĂ
PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL I TD
4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

Modulul 1

- Prezentarea laboratorului de tehnică dentară: mod de organizare, circuite funcționale – număr compartimente, activitățile desfășurate în fiecare compartiment, circuitul amprentelor, modelelor de gips, pieselor protetice, circuitul deșeurilor
- Prezentarea regulamentului de ordine interioară și a normelor specifice de protecția muncii

Modulul 2

- Aparare și instrumente specifice laboratorului de tehnică dentară și modul de funcționare al acestora
- Prezentarea și manipularea aparatelor și instrumentelor specifice laboratorului de tehnică dentară

Modulul 3

- Tipuri de amprente și materiale de amprentă. Confecționării unui model din gips în funcție de materialul de amprentă. Amprente duplicat

Modulul 4

- Prezentarea tipurilor de modele utilizate în laboratorul de tehnică dentară. Observarea diferitelor tehnici și tehnologii de confecționare a modelului

Modulul 5

- Montarea modelelor în simulatoare (ocluzor, articulador). Observarea tehnicilor de montare a modelelor în diferite simulatoare din laboratorul de tehnică dentară

Modulul 6

- Realizarea de modelări în ceară a morfologiei ocluzale în concordanță cu principiile ocluziei funcționale.

Modulul 7

- Realizarea machetei de ceară a viitoarei piese protetice (proteze unidentare)

Modulul 8

- Prezentarea principalelor categorii de rășini utilizate în laboratorul de tehnică dentară.
- Realizarea de incrustații (onlay, inlay)

Modulul 9

- Prezentarea modalităților tehnologice de prelucrare și adaptare a pieselor protetice metalice utilizate în laborator și materialele folosite

Modulul 10

- Prezentarea principalelor categorii de mase ceramice și a caracteristicilor acestora.
- Activități de asistență în laboratorul de tehnică dentară





PROGRAMUL DE STUDII: TEHNICĂ DENTARĂ
PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL II TD
4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

Modulul 1

- Elemente de management al laboratorului de tehnică dentară: evidențe primare, aprovizionare, relația cu furnizorii, relația cu cabinetele de medicină dentară partenere, gestiune, planificarea și organizarea activității laboratorului
- Comunicarea cu cabinetul de medicină dentară.
- Transferul informațiilor din cavitatea orală pe masa de lucru a tehnicianului dentar
- Prezentarea regulamentului de ordine interioară și a normelor specifice de protecția muncii

Modulul 2

- Tipuri de modele utilizate în tehnica dentară.
- Realizarea diferitelor tipuri de modele utilizare în protetica dentară (tehnică și tehnologii de confecționare)

Modulul 3

- Tipuri de simulatoare ale aparatului dento-maxilar utilizate în tehnica dentară.
- Montarea modelelor în articuloare (neprogramabile și semi-programabile)
- Turnarea unui model din gips cu bonturi fixe și unul cu bonturi mobilizabile, și să le monteze într-un articulator neprogramabil

Modulul 4

- Prezentarea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a punților dentare.
- Prezentarea principalelor categorii de materiale utilizate în confecționarea punților dentare cu componentă metalică.
- Observarea fazelor tehnice de realizare în laboratorul de tehnică dentară a diferite tipuri de punți dentare.

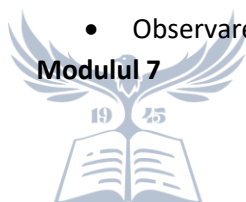
Modulul 5

- Prezentarea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor totale acrilice.
- Prezentarea principalelor categorii de materiale utilizate în confecționarea protezelor totale acrilice
- Observarea fazelor tehnice de realizare în laboratorul de tehnică dentară a protezei totale acrilice.
- Prezentarea modalităților tehnologice de obținere a aspectelor fizionomice ale unei proteze totale acrilice
- Prezentarea principalelor tipuri de montare a dinților artificiali

Modulul 6

- Prezentarea principalelor categorii de mase ceramice utilizate în laborator
- Prezentarea aparatului și instrumentarului necesar realizării protezelor fixe metalo-ceramice
- Prezentarea categoriilor de materiale folosite în confecționarea restaurărilor metalo-ceramice
- Prezentare modalităților de utilizare a maselor ceramice în laboratorul de tehnică dentară
- Observarea tehnologiei de obținere a restaurărilor metalo-ceramice

Modulul 7





- Prezentare categoriilor de mase integral ceramice utilizate în laboratorul de tehnică dentară
- Prezentarea modalităților de utilizare a maselor integral ceramice în laboratorul de tehnică dentară
- Prezentarea tehnologiei de obținere a restaurărilor integral ceramic

Modulul 8

- Prezentarea principalelor elemente componente ale protezelor parțiale scheletate
- Prezentarea materialelor utilizate în confecționarea protezelor parțiale scheletate
- Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor parțiale scheletate

Modulul 9

- Descrierea elementelor componente ale protezei cu sprijin implantar
- Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor cu sprijin implantar
- Prezentarea diferitelor faze de realizare a protezelor cu sprijin implantar

Modulul 10

- Prezentarea principalelor categorii de aparate dentare ortodontice
- Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a aparatelor ortodontice

